ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	9,60		1/3/00
O.I.P.E. CLASSIFIER	71	Ø	01-11-00
FORMALITY REVIEW	7,5.	69134	1-28-00
RESPONSE FORMALITY REVIEW	u	11	7-16-00

INDEX OF CLAIMS

Rejected	N	Non-elected
(Through numeral) Canceled	ļ	
Restricted	A O	

								÷	-	•							
С	laim	Γ	_				-	Da	te	_			_	_	7		[
Г	la la	T	11	,	1 2	3											
Final	Į	ΟĮ	₽-		93				L	_		L	\perp	╛	╛		
	10	Ė	1	4	<u>/</u>	J	4	_	L	4		╀	4	4	4		L
\vdash	3	 	Н	+	╀	H	+	_	┞	4	_	╀	4	4	4	- }	L
\vdash	4	Η-	Н	+	ŀ	H	╀	_	┞	4	_	╀	4	4	4		_
\vdash	5	╟	H	+	H	Н	╁	-	┝	+	-	╀╌	+	┥	\dashv	ł	_
\vdash	6		H	Ħ	H	Н	╁	-	H	7	_	t	╁	+	\dashv	ŀ	-
	7	П	T	11		H	t	T	H	1		t	+	+	ᅱ	ŀ	
Г	8	П	1	11	_	П	T	╗	Т	†	_	1	Ť	7	7	Ì	
	9	\Box	\mathbb{I}	\prod			Τ		_	1		1	T	1	7	ı	
	10	-	<u> </u>	N	L	V	Ι			I			Τ	I		Ī	
L	11	Ц	N	1	1	Ŋ	L	_	_	1		L	L	\perp			
-	12	₽↓	1	1		N	4	4		1	_	L	1	1	_	1	
├-	13	H	¥	1	-	Ň	\vdash	4		4	_	 _	1	4	4	1	_
H	15	Н	1	1	4	1	┞	4		+		L	+	+	4	-	_
\vdash	16	╢	₽	Н	H	1	+	+	_	+	_	-	+	+	4	ŀ	
\vdash	17	H	N	Ľ	-	N	-	+		+	_	\vdash	╁	+	\dashv	ŀ	-
\vdash	18	Ħ	1	Š	۲,	N	1	+		t		H	╁	+	\dashv	H	_
П	19	Ħ	t	1	ť	N	┢	t		t	_	Н	╁	$^{+}$	┪	ŀ	_
7,5	20	П	T	N		H	Τ	1		t	_		†	†	7	ŀ	-
U	21	Ħ	t	١	i	A	H	†		t	7	_	t	+	┪.	ŀ	
1	22	П	1	1	i	Ŋ	Г	†		t		_	T	T	┪	h	
	23	Ц	√	Ŀ	₹	1		T		T			Γ	Τ	7	T	
Ц	24	Ц	L	Ц	4	1	L	1		L				L			
Ш	25	Щ	L	Ц	Ц	L	L.	1		L	_		L		_]		
	26	#	┡	Ц	4	Ц	L	4		Ļ	4		L	Ļ	-	L	
_	27 28	₩	L	H	4	H	_	4	_	Ļ	4		Ļ	╀	4	F	_
	29	₩	╀	#	+	Н	_	+	_	╁	4		┡	╀	┨	-	_
	30	H	Н	⊬	+	Н		t		┞	┥		⊢	╀	-	F	_
\rightarrow	31	H	H	H	1	Н	-	t		۲	+		┝	۲	1	\vdash	-
	32	\dagger	H		#	Н		t	-	t	+		\vdash	t	1	\vdash	
	33	T	Ħ		╫	T		T	_	T	+		Г	T	┨	H	-
	34		U]		_	İ		Г	j			Γ			
	35	Ţ	إلا	Ĺ	1	_	_	Į		L	I						_
	39	4	4	L	#	4	_	Ļ		L	4	_	L	L	4	L	_
	37 38	41	Ц	1	#	4	_	1	_	Ļ	4	_		L	4	L	_
	39 39	+	Н	╀	#	4	_	╀	_	L	+	4		Ŀ	-	\vdash	_
_	10 10	+	Н	╁	∦	+	_	H	\dashv	_	+	\dashv		H	4	\vdash	-
	41	╫	4	+	#	+		+	4	H	+			├-	1	-	
_	2	╫	+	+	╫	+		+	4	_	+	-	_	\vdash	+	\vdash	_
	13	╁	+	†	Ħ	+		H	+	_	+	┥		\vdash	┨	-	-
-	14	╫	+	†	Ħ	+	_	H	┪	-	+	\dashv	_	┝	1	\vdash	_
	15	#	71	Ų,	J	ıt		H	1		t	+		-	1	\vdash	-
	16	V	_	Ŋ	7	1	_	Γ	7	_	t	7	_		1	\vdash	_
	7	li	Ī	N	\	J	_		1	_	T	1		_	1	Г	
	8	1	1	Й	1	\mathbf{I}]		Ι]		_
4	9	10		<u>, </u>	Ū	П	Ī	1	Ĩ		ſ	Ī	ī		1	Γ	1

Ţ

09/

CLAS

INTERNAT

TERN DISC

The term of subsequent to has been discla
The term of not extend beyond U.S. Patent. N

The termina this patent have

Cta		г			_			_			
14		-	Ī.,	1-	_	Da	Te	_	Т	_	
1_1	Originat	9	11 25	2	3	1	L			1	
Final	rg.	SZ.	02	œ	9	ĺ	ı	1		1	
-	51	Ÿ.	·	7		L	⊢	╀	+	+	4-
\vdash	52	- -	<u>×</u>	₩.	7	-	⊢	╄	╀	∔	+
\vdash	53	+	7	7	N	L	 _	╀	1	+	4
-		44	1	Z	N		_	Ļ	Ļ.	┸	
\vdash	54 55	-11	4	N	N		┡	Ļ	╀	4	4_
\vdash	_	-\	Н		N		┡	L	╄	╀	+-
	56 57	-11	Н	N		_	_	_	╄	+	4
	57 58	-#	火		Ŋ		L	L	╄	+-	_
—	_	-#	~	٧	٧	_	_	<u> </u>	╀	+	+
_	59	╫	+-	\mathcal{H}	++	_		┡	╀	╀	+
	60 61	-#	Н	44	Н			_	┞	╀	\perp
	52	╫	H	Н	₩	-	_	L	┞	╀	╀
	63	₩	⊬	₩	╀	4	_	_	┡	╀	+-
	64 64	#	H	H	H		_	<u> </u>	\vdash	+	\perp
_	55	#	H	H	₩	4		_	Ļ .	\perp	╀-
-	56 56	╢	H	Н	Н	_	-	<u> </u>	⊢	╀	↓ _
	30 37	╫	₩	╀┼	H	4	-	_	L	╀	+
\rightarrow	8	╢	₩	Н	H	-	_	_	\vdash	⊢	+
	9	╫	₩	+	H	4	-	_	\vdash	⊬	+
_	-		Ш	-	₩	-	\dashv		L	├	╄
	0		Ÿ	4	41		4		L	ļ	上
	Ø	#	4	\vdash	#	4	4	_	L	L	1_
	2	#	Н	Ц	4	4	_		L	┖	 _
	73	4	H	Ш	11	4	_		L.	L	L
	74	-#-	Ц	Ц	Н	4	_			_	┖
_	′5	#-	Ш	Н	Ц	4	4	_	_	L	_
\rightarrow	6	-11-	Ш	Ц,	Ц	4	4			L	L
-	7	Ш	Ш	4	Ц	4	4		_	L_	L
	8	Ш	-#	4	_	4	4	_	_	L	Ц
	9	Ш	-#	Щ	4	4	4			_	L
	Ю	Ш	. 11	Щ	\perp	4	_			L	Ш
	11	ľ	1	-	-	4	4	_	_		Ш
	2	1			4	4	4	_		L	Ш
8		-	3 1			4	4	_	_	_	Ц
8		1	<u> </u>	4	4	+	4	4	_		Щ
8	5	1	M		4	4	4	_ļ	_	_	Щ
8	-	4		H	1	+	4	4		_	Ш
81		+	#	Ш	4	+	+		4		Ш
81	-#-	1	+	₩	+	+	+	-	_	_	\sqcup
90		╢	+	₩	+	+	+	-+	4	-	-
-	-#-	+1	, -	#	4	+	4	4	4	_	
91	-11-	Ļ	1	Щ	+	1	4	4		_	\Box
92	-44-		4	Щ	4	4	4	4	_	4	_
93		#	Щ	#	+	1	4	4	_ļ	_	
94	-44-	4	Ц	Щ	1	┸	\perp	\perp	┙		_
95		44	Н	Щ.	4	1	\perp	4	4	_[
96		14	Ш	#	\perp	1	4	4	4	_	_
97		¥,	Ш	#	\perp	1	1	1	_	4	_
98		Į.		4	╀	╀	1	4	4	4	\dashv
99	₩	Ŋ	19		4-	+	+	4	4	4	_
jiU	4 4	14	14	[] [L		_L	

	_		1	_		_				_	_		_					_
	Ct	aim T	Ļ	÷			_	_	_	τ	a	te	_	_	_	_,	_	_
		riginal	ľ	١	11	ľ	91 (3	•				ĺ		l			l
	Final	횯			25	l.	ر س	6	Ť	ı			1		L	- [ı
	Ħ	0		_	02	Ľ	3	L	<u>4</u>	L			1	_	L	1		L
	Ц.	101	-	1	N	Ľ	٧		N	L			1		L			
		Œ		Ц	✓	١	Ż	ŀ	,		٦		Ţ		Т	T		Г
		103	7	Т	1	ı		Γ	Π	Г	٦		T		T	┪		
- 1		104	٦	Ħ	T	Ħ		Г		Г	1		†	_	†	7	٦	٢
ı		105		П	T	Ħ		П	Н	Г	7	_	†	_	t	7	7	_
ı	_	106	٦	H	t	Ħ		Н	П	Т	1	_	†		t	+	┪	-
ı		107	7	H	t	H	П	Н	Н	_	†	_	t	-	۲	+	┪	_
ı	\neg	108	1	+	+	H	_	Н	۲	_	+		t	-	⊢	+	ᅥ	
Ì	_	109	٦	H	t	Ħ	7	H	┪	-	+		+	_	⊢	+	+	
ŀ		110	1	۳	t	H	7	t	1	_	+	-	╁	_	┝	+	┥	-
ŀ		111	4	╫	Н	1	۲	t	┥	-	+	_	╁	-	H	╁	+	
ŀ	_	112	1	+	H	ł	,	t	7	_	+	_	╀	_	⊢	+	4	
H		113	4	4.	٠,					_	+	_	+	_	\vdash	+	4	_
ŀ			1	ľ	7	Ņ	Ц	'n	4	_	4		Ļ	4	L	1	4	
ŀ		114	4	4	7	l		1		_	1		L	_	L	1	4	
-		115	4	Þ	4	٠	4	٧	4		1	_	L		L	⊥	1	_
L	_	116	1	1	Ц	1	1	1	1	_	1		L			\perp	\perp	
L	_	117	1	L	П	١	1	1	1		1	_	L		L	\perp		
L		118	1	L	Ш	1	1	1	1				L			I	I	
L		119	I	Γ	П	I	T	T	Τ	Ī	Τ		Γ	٦		Т	T	
Г	7	20	1		П	T	7	Ť	T		T		T	1		T	✝	
t	-	121	t	H	Н	t	t	t	\dagger		t		Ͱ	┪	_	+	+	-
r		22	†	Н	+	t	+	t	╁	_	t	_	⊢	┪	_	╁	+	_
-		23	+	H	+	ŀ	+	ł	╁		╀	_	H	+	_	╀	+	
\vdash		24	+	H	+	╀	╁	+	+	••	╀	•	H	4		╀	+	
\vdash			1	H	4	Ł	4	4	1		L	_	L	4	_	╀	4	
-		25	4	Ц	4	L	4	1	4		L		L	4		Ļ	1	
-		26	ļ	Ц	4	L	1	L	Ļ	_	L		L	1	_	L	L	
L		27	Ļ	Ц	1	L	1	L	l	_	L			╽	_	L	\perp	
L		28	L	Ц	1	L	1	L	L		Ĺ		L	\perp	_	Ĺ	Γ	
L		29		V		V	1	0			Ĺ	J		Ι	_	Γ	Ι	
L	_	30	L	1	ا	V	Ī	N	Γ	_	Ľ			Ţ		Γ	Γ	
Γ		31	П	7	Π,	7		J	Τ		Г	7		T		Г	T	٦
Γ			Я	7	V	N	T	N	Ī		Г	7		T		T	T	٦
Τ	T	Ð	П	Ė	1,	7	t.	ï	T	7	۲	7	•	t		T	t	┪
Γ		34		Т	T	ī	Ħ	·	t	7	r	1	_	t		1	+	┨
Г	1:	35	7	_	†	t	٢	r	T	٦		7	_	t		✝	۲	┨
H		36	1	-	†	t	t	۲	t	٦	Н	1	_	t		\vdash	+	\dashv
H		37	7		+	r	t	H	۲	4	-	1	_	t	-	\vdash	╁	4
\vdash	-	38	7	-	t	H	Н	۲	t	۲		+		۲	-	\vdash	٢	┨
\vdash		39	+	_	+	۱	Н	-	۲	+	* -	+		+		\vdash	╀	4
Н	14		+		+	۱	H	-	H	4		+	_	╁	-	┝	⊢	4
H			+	_	╀	H	Н	-	L	4		1	_	╀	4	ļ.,	L	4
L	10		4		1	L	Ц	Ц	L	1		1		L		l.	L	⅃
L	14		4	_	L	Ц	Ц	_		1	_	1	_	L	J		L	1
L	14		1		L	Ц	Ц	J		1		1		L			L	J
L	14			_		U	J	_]	_	ſ	_	ſ	_	Γ	7		Γ	7
	14	5	Ţ	_	Π		1	1	•	T		I	_	Γ	7		Γ	1
Г	14	6	T	_	П	٦	1	1		1	_	T	-	Γ	7		Г	1
Г	14	7	T	_	П	7	1	1	7	T	-	T	_	Γ	7		Г	1
Г	14	_	t	_	Н	1	1	1	٠,	t	-	t	_	H	+	-	-	1
1	14	_	t	_	Н	1	1	1	_	t	_	t	-	H	7	٦	_	1
_	15		t		1	1	1	ıt		t	_	t	٦	H	+	\dashv	-	1
_		_	•		•	-		-	-	•	_	-	_	_			_	j

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

Best Available Copy

1		L	L	L			<u> </u>			L				1			_					•	L			L		i						¹
Ŀ		L								L				L							ntin	uec	or to	ı Is	sue	Slip) In	sid	e F	ile .	Jac	:ke	<u> </u>	
	,				0-3			_	<i>в</i> Гъ				al)				OF	CL	Ai!	MS			Non	مام	hat	Δ				Anr	rosl			
													•••		stric	seu Sted			_1_	·····	·····		Interference			A Appeal O Objected Date								
	ılm	Π					ate		_]	Cle	ilm	\Box				Dat	e		_			Cli	im				D	ate	<u></u>	,		
Final	Original	7205	30		٠. ن							Final	Ortginal											Flnal	Original									
Ľ	রে	V,	;√	ļ_	╙	┞	┞	╀	↓_	↓_	1	L	_	ļ	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>		Ŀ	<u> </u>	<u> </u>		├-			Н		_	Н	\vdash		\sqcup	
	133	Ľ	Ľ	 	├-	├-	┞	╀	├-	┞	┨	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	-	_		⊢	-	\vdash	Ì	⊢	<u> </u>	\vdash	Н		-	$\vdash\vdash$		\vdash	\vdash	
4	153	~	<u>لا إ</u>	┝	┞	├	╀	-	╀	┞	\mathbf{I}	<u> </u>		-	├	┝	-	H		-	\vdash	-		├─		-	\vdash		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	-	├	⊢	\vdash	╀╌	╁	-	-	╁	\vdash	1	\vdash	-	├	-	 	┝	H	_	\vdash		-		├╌	 	-	Н	-		H		H		Н
\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	┢	╁╴	H	$\dagger -$	t	┢	1	H	┢	H	H	\vdash	H	\vdash	-		H			\vdash			H			\Box	\Box			
		\vdash	-	H	Т	T	T	1-	1	1	1	\vdash		Г	Г	\vdash														П		П		
				Г	Γ	Г	Г				1																							
											ŀ		Ŀ										-	<u> </u>		Ш	Ш			Ш	\square			
			L	<u>_</u>	ļ	L	L				1	L	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			Ш		-	Ш		\sqcup		
<u></u>		_	<u> </u>	L	_	L	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	1	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	\sqcup		<u> </u>						\vdash	Щ		\vdash	$\vdash \vdash$	Щ	⊢┤	Ш	
-		\vdash	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	┨ .	<u> </u>	├	ļ	<u> </u>		<u> </u>	\vdash		-	$\vdash\vdash$	\vdash		-		Н	\vdash		Н	Н	Н	$\vdash \vdash$	H	\dashv
\vdash	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	├-	-	\vdash	-	1	}		\vdash			-	\vdash	_	\vdash		\vdash		├╌		Н	\vdash			H	\vdash	$\mid - \mid \mid$		
-	-	H	┝	-	-	\vdash	⊢	-	┢	\vdash	$\left\{ \right.$	\vdash	┝╌			-	ļ	\vdash				\vdash								$\vdash \vdash$		H		_
\vdash	-	-	┢		 	\vdash	-	┢	1	-	1	\vdash	 			\vdash				\vdash											П	П	\sqcap	
\vdash			\vdash			-	 	1	\vdash	\vdash	1				-							·										\sqcap		
					Г																													
							L									D.	96	8	A.	i	-8		L								\sqcup	Ш		
		L	_	_	L	_	ļ	╙	L	L		<u> </u>	<u> </u>			צש	<u> </u>	1	\Box	Λſ	Ш	U	U			,()[I)}	\Box	$\vdash \vdash$	 			_
-		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-	▙	-	-	ł	L	<u> </u>	_		_	<u> </u>					-				Н	-	_	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash	\dashv	_
\vdash		-	\vdash	├	-	i-	\vdash	\vdash	-	\vdash	1	\vdash	-	Н	_		-					\vdash						-		 				_
		H	H	┝	┢	-	-	H	\vdash	\vdash	1				_		-										\Box		Н	\Box		П		\neg
Н									\vdash		1																							
]																							
		L		L		_	L		_	_		_																		\sqcup	Щ	Ш	\square	
L		_		<u> </u>	_	<u> </u> _	_	┞_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Щ												-				┟╼┥			\vdash	
Н		_	-	<u> </u>	\vdash	L	-		⊢	H				Н			_	\vdash	_		-	\vdash							\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	
\vdash		H	-	-		┝	-	╁	-	-	ł	-					-	H			·	H					\vdash	-		\vdash				
H		\vdash	H		H	\vdash	\vdash	1	\vdash		1		 	-	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$		Н									М		П	\Box		
						T			Г	Г	1																							
]																		Ц	Ш	\sqcup	Ш	Ш	<u> </u>
		\Box	<u> </u>		<u> </u>	Ĺ	_	L	<u>_</u>	<u> </u>	Į			Ц	<u> </u>			Щ		\sqsubseteq						Ш	\square		Н	$\vdash \dashv$	H	H	Н	
\square				L	<u> </u>	<u> </u>	_	-	\vdash	-	1		_	H	<u> </u>			$\vdash\dashv$			-					Н	\vdash		Н	┟╾┦	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	<u> </u>
\vdash	$\vdash\vdash$		خِا	<u> </u>	-	-		-	-	\vdash	1		<u> </u>	Н		<u> </u>			_		\vdash		.	-		\vdash	\vdash		-	$\vdash \vdash$	H	H	H	Ė
\vdash		Ė	├┈	H	-	\vdash	┢	\vdash	┢	\vdash	1	-	<u> </u>	H	-			Н	-	H	H					Н	H		77		H	11.8		7
H	\vdash	-	Н	\vdash			 ,	1	 -	-	١.		\vdash		Н		-	\vdash		Н		\Box							(c)	;-		37.6 27.6	2,3	
			٧.		14		-47													-							37 37		1			9	¥	
				Ŀ		Ŀ			Ŀ			L											.35			÷.	<u> </u>		# (0)	2 /	435 275	30	1	雅
	Ц	Ĺ				-4. : -2	3			Ŀ		*		$ \cdot $								_	- 1	· ·		E .	1.5	***	3 3/2	1	1	鉄	数可等度操制	1
H	-		<u> </u>	-	ئون ر نون	-	/35-		-	-	Š	2	<u> </u>		Ŀ	\vdash	-						- 32			级	图像	然事	建	塞	變為	線線	變	24
H	-	-	-		P\$	-6	<i>ंडू</i> 35			7.5 (1)		## ##	-			-	<u> </u>	-	-		\vdash					3.4	2	\$ 17.5 \$ 17.5 \$ 1.5 \$ 1.	Sec.	Ž.	35.	(i)	1	
5	-	Н	 	÷	1 139	-	39 39				4 -	12		1943 7	ं	-	5.5		7	-40		-		: g.).	-		13.	1	1		Ą	破	32	- 53
								*	:30					15.			-	4.					·	13.				, .; ;	3.7	142	· g	194		-
							:-		+	Ä.	477			1.	Ŀ									<u> </u>	ļ				8		Ľ			7.2
			L	<u> </u>	L		يَـــا	L	<u>:::</u>	با	•		Ļ	<u>_</u>	Ŀ	Ļ	Ļ			L	Ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ليا	Ц	<u> </u>	<u></u>		<u></u>	<u> </u>		
							H	m	ADD.	the	n 1	いらり	No	m	. 00	· O :	a~ti≀	nne	ete	مامد	ođ	MITH	าทด	n er	eet	ner	•							